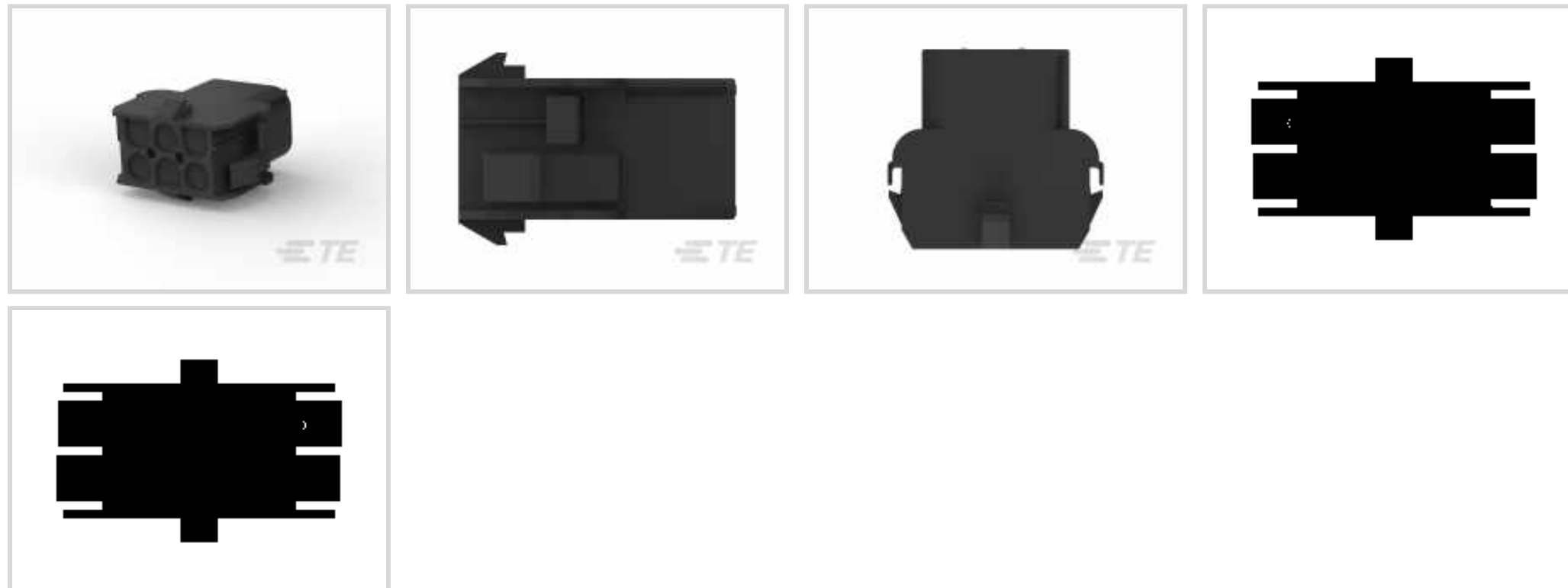


Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**Anzahl von Positionen: **6**Raster: **6.35 mm [ .25 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp   | Gehäuse                              |
| Steckverbinder- und Gehäusertyp           | Buchse                               |
| Steckverbindersystem                      | Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel |
| Abdichtbar                                | Nein                                 |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel                  |

### Konfigurationsmerkmale

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Anzahl von Positionen       | 6 |
| Anzahl der Leistungspole    | 0 |
| Anzahl der Signalpositionen | 0 |
| Zeilenanzahl                | 2 |

### Elektrische Kennwerte

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Kontaktaufbau        | Matrix |
| Mehrfachkontakttypen | Ohne   |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Kontaktfestsitz im Gehäuse | Ohne |
|----------------------------|------|

|            |       |
|------------|-------|
| Kontakttyp | Stift |
|------------|-------|

### Klemmenmerkmale

|  |                 |
|--|-----------------|
| Anschlussmethode für Leitungen und Kabel | Crimpverbindung |
|--|-----------------|

### Montage und Anschlusstechnik

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Panelmontagevorrichtung | Mit |
|-------------------------|-----|

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Art der Panelmontagevorrichtung | Patch & Flachstecker |
|---------------------------------|----------------------|

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Art der Steckverbindermontage | Leiterplatten-Befestigung |
|-------------------------------|---------------------------|

### Gehäusemerkmale

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Raster | 6.35 mm[.25 in] |
|--------|-----------------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
|--------------|---------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Gehäusematerial | Nylon |
|-----------------|-------|

### Abmessungen

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 6.35 mm[.25 in] |
|--------------------|-----------------|

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Schalttafeldicke | .76 – 2.29 mm[.76 – 2.29 in] |
|------------------|------------------------------|

### Verwendungsbedingungen

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

### Betrieb/Anwendung

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Satzintegrationsfunktion | Ohne |
|--------------------------|------|

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Stromkreis Anwendung | Strom und Signale |
|----------------------|-------------------|

### Industriestandards

|                |              |
|----------------|--------------|
| CSA-Einstufung | Zertifiziert |
|----------------|--------------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-2 |
|----------------------|----------|

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |
|---------------------------|-------------------------------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Behörden-/Normnummer | E28476 |
|----------------------|--------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Behörde/Norm | CSA, UL |
|--------------|---------|

|         |           |
|---------|-----------|
| UL-Grad | Zulassung |
|---------|-----------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| CSA File Number | LR7189 |
|-----------------|--------|

|             |    |
|-------------|----|
| VDE-geprüft | Ja |
|-------------|----|

### Verpackungsmerkmale

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungsmethode | Package |
|--------------------|---------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Verpackungsmenge | 1 |
|------------------|---|

## Weitere

Zur Verwendung mit

Geeigneter Universal MATE-N-LOK-Stecker

## Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Konform

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)  
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.





















Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

### Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  <p>TE Teilenummer 640309-6<br/>UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ</p>          |  <p>TE Teilenummer 350551-6<br/>UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p> |  <p>TE Teilenummer 350552-3<br/>UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P</p>     |  <p>TE Teilenummer 640310-6<br/>UMNL SOK 12-10 AU/PHBZ</p>       |
|  <p>TE Teilenummer 640347-2<br/>UMNL SOK 24-18 AU/BR L/P</p>       |  <p>TE Teilenummer 770673-1<br/>UMNL SOK 30-26 PTPBR L/P</p>  |  <p>TE Teilenummer 350705-2<br/>UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P</p> |  <p>TE Teilenummer 350690-2<br/>UMNL PIN 24-18 AUBR L/P</p>     |
|  <p>TE Teilenummer 350550-6<br/>UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p>    |  <p>TE Teilenummer 350689-7<br/>UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p>  |  <p>TE Teilenummer 350550-7<br/>UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P</p>     |  <p>TE Teilenummer 350552-1<br/>UMNL PIN 20-14 PTPBR L/P</p>   |
|  <p>TE Teilenummer 350547-6<br/>UMNL PIN 20-14 AU/PHBZ L/P</p>    |  <p>TE Teilenummer 350547-7<br/>UMNL PIN 20-14 AUBR L/P</p>  |  <p>TE Teilenummer 770234-3<br/>UMNL GRND PIN PTPPHBZ</p>        |  <p>TE Teilenummer 350551-3<br/>UMNL SOK 20-14 PTPPHBZ L/P</p> |
|  <p>TE Teilenummer 350669-1<br/>UMNL GRND PIN 20-14 PTPBR L/P</p> |  <p>TE Teilenummer 350918-3<br/>UMNL PIN 18-14 PTPPHBZ</p>   |  <p>TE Teilenummer 350689-2<br/>UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p>      |  <p>TE Teilenummer 350551-1<br/>UMNL SOK 20-14 PTPBR L/P</p>   |

Auch serienmäßig | **Universal MATE-N-LOK**



Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)



Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(26)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(3)



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)



Kontakt Stromversorgung(207)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (717)



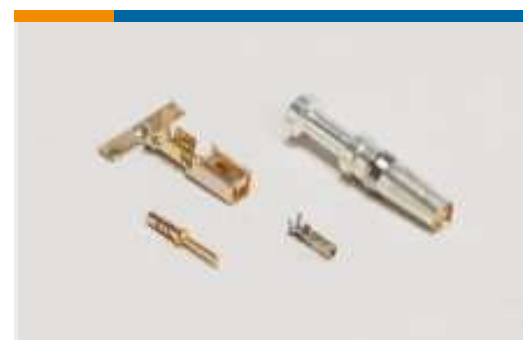
Rechteckige Muffen und Zugentlastung(35)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)

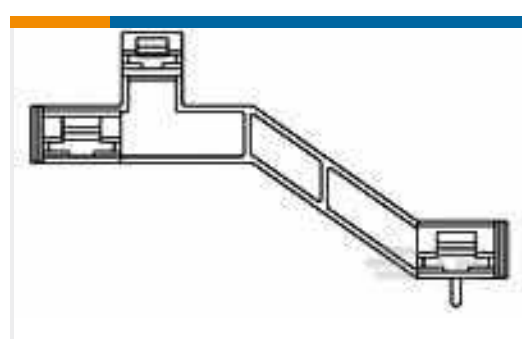


Runde Leistungssteckverbinder(2)

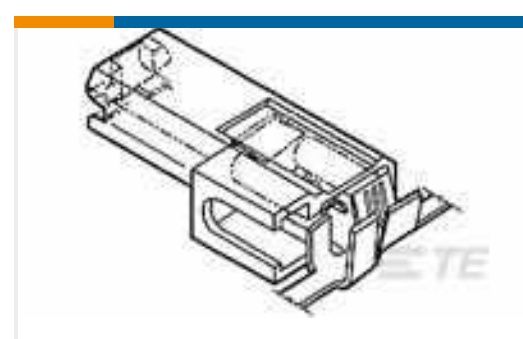


Steckverbinderkontakte(11)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer521488-1  
FASTON 187/250 REC HSG 3 CIR NYLON NAT



TE Teilenummer521347-2  
ULTRA-POD 250 ASY REC 18-14 TIN HARD BR



TE Teilenummer1241980-8  
SPECIAL STANDARD TIMER HOUSING 8POS



TE Teilenummer1742049-1  
FASTON 187 FLAG REC (2X)18AWG NPST



TE Teilenummer521498-1  
FASTON 250 REC HSG 4 CIR NYLON BLU



TE Teilenummer521498-3  
FASTON 250 REC HSG 4CIR NYLON YEL



TE Teilenummer521632-1  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG BR



TE Teilenummer6-1123722-9  
3.96 EP PLUG HSG 9P(GREEN)



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 06P UMNL CAP HSG BLK

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-480705-9\\_AP.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-480705-9\\_AP.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-480705-9\\_AP.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch

#### Anleitung (USA)

Englisch

### Freigabe Agentur



[UL-Bericht](#)

Englisch